



ÉMERAUDE MOTEURS SYSTÈMES
L'application motorisée, notre métier

Groupe de bord EMS – SCANIA

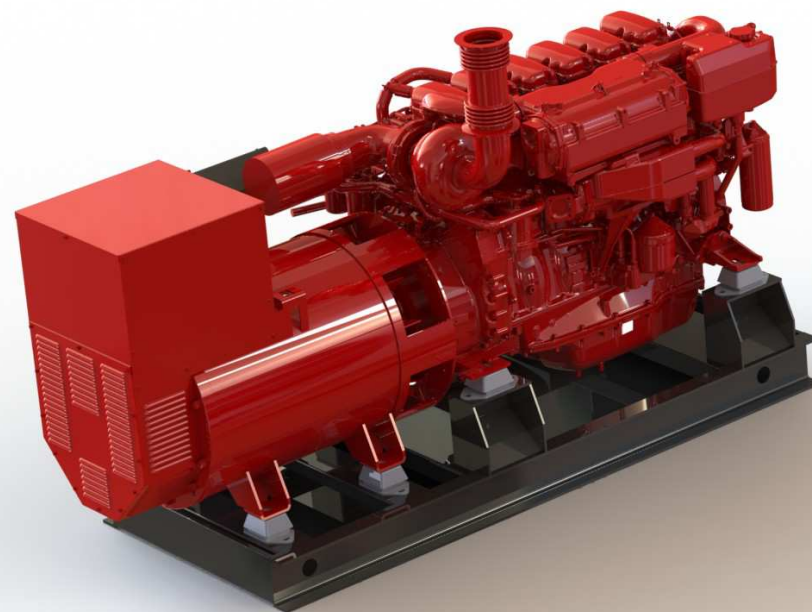


Groupe de bord EMS – SCANIA De 220 à 575 Kva

- Construction sur mesure
- Elaboration des cahiers des charges
- Essai en charge sur banc
- Certification disponible sur demande
- Prêdisposé pour le couplage
- Faible coût d'entretien moteur

☎ : 02.99.19.01.99

alexandre@emeraudemoteurs.com





ÉMERAUDE MOTEURS SYSTÈMES
L'application motorisée, notre métier

Groupe de bord EMS – SCANIA



Gamme Groupe de bord EMS

Groupe	Kw	Kva	Rpm	Hz	Moteur	Normes	Poids
EMS.220	176	220	1500/1800	50/60	DI9-MG	IMO.2 / STAGE.3A	2110 Kg
EMS.240	192	240	1500/1800	50/60	DI9-MG	IMO.2 / STAGE.3A	2195 Kg
EMS.275	220	275	1500/1800	50/60	DI9-MG	IMO.2 / STAGE.3A	2335 Kg
EMS.350	280	350	1500/1800	50/60	DI13-MG	IMO.2 / STAGE.3A	2510 Kg
EMS.425	340	425	1500/1800	50/60	DI13-MG	IMO.2 / STAGE.3A	2580 Kg
EMS.460	368	460	1500/1800	50/60	DI13-MG	IMO.2 / STAGE.3A	2640 Kg
EMS.480	384	480	1500/1800	50/60	DI16-MG	IMO.2 / STAGE.3A	3340 Kg
EMS.500	400	500	1500/1800	50/60	DI16-MG	IMO.2 / STAGE.3A	3340 Kg
EMS.540	432	540	1500/1800	50/60	DI16-MG	IMO.2 / STAGE.3A	3600 Kg
EMS.575	460	575	1500/1800	50/60	DI16-MG	IMO.2 / STAGE.3A	3710 Kg

Mise en groupe sur skid acier avec gatte de rétention
Sablage peinture du skid
Anneaux de manutention
Plots antivibratoires entre moteur-alternateur et skid
Silencieux, non montés -29 Db
Perçage du skid pour fixation sur carlingages
Manuel de réparation et d'entretien en français et anglais
Plan de pose en format 2D ou 3D
Mise en service et essai avant expédition
Essai 4/4 de charge – Procès-verbal d'essai
Emballage

Spécification technique

Moteur SCANIA MARINE – Type Approval BV

- Refroidissement double circuit ou keel cooling
- Assistance de régulation électronique, injecteur pompe
- Type Approval BV sur le moteur et système de régulation du moteur
- Filtre gas-oil permutable, préfiltre simple monté sur le skid
- Coude échappement sec et soufflet de dilatation
- Prédéposé pour raccordement circuit eau et carburant

Alternateur MECCALTE ou LEROY SOMMER – Type Approval BV

- Prédéposé pour gestion de couplage
- Sonde anti condensation
- Sonde de T° enroulement

Pupitre de commande EMS – Type Approval BV

- Gestion des paramètres moteurs avec programmation sur cahier des charges
- Mise en service en local ou distant
- Bouton arrêt urgence et alarme sonore
- Mise à disposition d'information pour gestion PMS

Options

- Tableau de commande et d'indication à distance
- Module de redondance pour application AUT
- Module d'information sur fonctionnement alternateur
- Certification unitaire BV et autres sur moteur et alternateur
- Certification unitaire du groupe avant expédition
- Calcul de vibration de torsion
- Coude échappement humide (uniquement sur refroidissement double circuit)
- Préfiltre double permutable en marche
- Certificat EIAPP
- Prise de force sur l'avant du moteur
- Prise de force sur distribution
- Armoire de contrôle commande avec gestion de couplage
- Capotage insonorisé
- Alternateur STAMFORD
- Caisse export